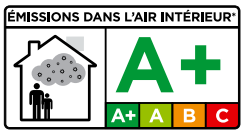
BADIGEON DE CHAUX

Chaux grasse en pâte filtrée

Le badigeon de chaux est classé A+, la meilleure note relative à la qualité de l'air intérieur.

Test : EN ISO 16000-9, 10, 11 et NF ISO 16000 – 3, 6 aussi appelées TCOV (COV total). Le produit a passé aussi les tests ECOLABEL 3 - 4 et 5 - 6.



Description

Badigeon à l'eau, blanc ou coloré dans la masse pour usage intérieur et extérieur, indiqué pour la décoration de prestige des bâtiments anciens et des nouveaux édifices. A appliquer sur des enduits perméables préparés avec de la chaux.
Le produit a une très faible teneur en composés organiques volatiles (COV), il est inodore et est compatible avec l'environnement.

Composition

Chaux grasse en pâte mûrie 6 mois et filtrée, eau, carbonates de calcium, cellulose, latex, oxyde blanc de titane, conservateurs naturels.

Caractéristiques

De par sa formule particulière contenant des matières premières écologiques de qualité, on obtient une grande facilité d'application, un très bon pouvoir couvrant ainsi qu'une extrême blancheur.
La présence de chaux grasse en pâte donne une excellente perméabilité à la vapeur d'eau ainsi qu'une résistance naturelle face à l'attaque des moisissures et des bactéries.
Parfaitement stable dans le temps ce produit est particulièrement adapté pour la décoration et la protection de surfaces murales intérieures et extérieures.
L'usage de terres colorantes naturelles garantit une haute résistance à la lumière (rayons UV) ainsi que des couleurs inimitables. Le badigeon de chaux couvre une superficie d'environ 8 à 10 m²/Kg en fonction de l'absorption et du type de support.

Mode d'emploi

Doit être appliquée sur un support sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité.
Sur supports déjà peints et/ou dégradés, enlever la peinture existante, et appliquer notre sous-couche pour chaux 24 heures avant l'application de la finition.

Application

À la brosse : diluer le produit avec de l'eau selon les emplois et les outillages utilisés pour l'application. Le produit sera sec au touché après 4-6 heures et en profondeur après 24 heures. Il faudra 28 jours afin que la carbonatation de la chaux se fasse entièrement. Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C ou à humidité ambiante >70%. Protéger de la pluie pendant l'application et dans les 24 à 48 heures suivantes. Laver les outils avec de l'eau après leur utilisation.

Surfaces d'applications neuves	
Surfaces d'applications	**traitements préliminaires**
Enduit à la chaux	Aucun traitement
Enduit à la chaux lissée	Aucun traitement
Medium (intérieur)	Sous-couche pour chaux
Plaque de plâtre (intérieur)	Sous-couche pour chaux
Plâtre (intérieur)	Sous-couche pour chaux
Surfaces d'applications anciennes	
Surfaces d'applications	**traitements préliminaires**
Enduits à la chaux	Dépoussiérer et sous-couche pour chaux
Détrempe	Dépoussiérer et sous-couche pour chaux
Peinture à la chaux	Dépoussiérer et sous-couche pour chaux
Finition brillante à la chaux non traitée	Ponçage et sous-couche pour chaux
Finition brillante à la chaux traitée avec cire ou savon	Ponçage et sous-couche pour chaux
Peinture acrylique (intérieur)	Sous-couche pour chaux
Multi chromatique et absorption non homogène	Sous-couche pour chaux

Conseils et précautions d'emploi

Ne pas appliquer sur un mur chaud, sous les rayonnements du soleil ou par journée de vent. Il s'agit d'un produit naturel, il est donc possible d'observer des variations de tonalités dans la même teinte d'un lot à l'autre, pour cette raison il est conseillé de s'approvisionner une seule fois pour la même couleur.
Il est possible de réduire l'absorption d'eau du badigeon de chaux en appliquant sur la surface notre protecteur hydrofuge pour chaux tout en laissant inaltérée la perméabilité à la vapeur du support.
On conseille une dilution avec 20 à 30% d'eau pure, en fonction du type de finition souhaitée.

Conservation

Le produit doit être conservé bien fermé dans son emballage d'origine, il est stable durant 12 mois s'il est maintenu dans des locaux à des températures comprises entre +5°C et +40°C.

Classement et données techniques

Notre badigeon de chaux a été testé auprès du laboratoire Chimique GFC :

- Test Résultat Composés organiques volatiles COV : COV = 0.53 gr/litre
- Critères n° 3 et n° 4 Ecolabel : rempli les critères exigés
- Critères n° 5 et n° 6 Ecolabel : rempli les critères exigés, cependant, étant à base de chaux il est classé comme corrosif.
- Perméabilité à l'eau liquide : W_6 = 1.631 kg/(m²$h^{0.5}$) Classe W1 (haute perméabilité)
- Epaisseur de film sec : Epaisseur > 100 ; < 200µm (consommation =0.308 l/m² classe E_3)
- Granulométrie : Fin - Classe S1
- Brillance : Opaque (réflectance <10, géométrie 85°)- Classe G3

Normes de sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux, risques de lésions occulaires graves. En cas de contact rincer abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologiste. Porter des gants appropriés ainsi qu'un appareil de protection des yeux et du visage. Tenir hors de portée des enfants.

Ecoulement

Le produit doit être écoulé selon les normes en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Note de responsabilité

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Notre service technique est à votre disposition pour vous fournir des renseignements supplémentaires.

Différents conditionnements disponibles : 1Kg, 5Kg et 20 Kg Poids spécifique : Kg 1,200 x Lit.

Fiche technique mise à jour : 19 juin 2014

Questions Déco - 125, avenue des Logissons - 13770 VENELLES
Tél. 04 42 54 02 54 / Fax : 04 42 54 28 42
www.questionsdeco.com